

LUONNOS

Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset

Mänttä-Vilppulan kaupunginvaltuusto --.--2024 § --
Voimaan --.---2024



Sisällys

Yleiset määräykset	5
1 § Ympäristönsuojelumääräysten antaminen ja valvonta	5
2 § Tavoitteet.....	5
3 § Ympäristönsuojelumääräysten soveltaminen ja suhde muihin määräyksiin	5
4 § Määritelmät	5
5 § Erityiset paikalliset olosuhteet	9
Talousjätevedet.....	9
6 § Talousjätevesien puhdistusvaatimukset	9
7 § Talousjätevesien käsittelyjärjestelmien sijoittaminen ja kunnossapito	10
8 § Talousjätevesien käsittely pohjavesialueilla	11
9 § Talousjätevesien käsittely rantavyöhykkeellä	11
10 § Vähäisten harmaiden jätevesien käsittely ja johtaminen	12
11 § Vesikäymälän rakentaminen saarissa ja tai vastaavissa kohteissa.....	12
12 § Kuivakäymälän sijoitus, hoito ja käymäläjätteen käsittely	12
13 § Omatoimisesti käsitellyn talousjätevesilietteen hyödyntäminen	12
14 § Ulkouima- ja porealtaiden ja kylpytynnyrien (paljujen), kelluvien saunojen jätevedet	13
Vaaralliset kemikaalit ja polttoainesäiliöt	13
15 § Yleiset vaarallisten kemikaalien varastointimääräykset.....	13
16 § Kemikaalien varastointi pohjavesialueella ja rantavyöhykkeellä	14
17 § Käytöstä poistetun maanalaisen säiliön käsittely	14
Melua ja tärinää aiheuttava tilapäinen toiminta	15
18 § Erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttava toiminta yöaikaan	15
19 § Melua ja tärinää aiheuttavasta toiminnasta tiedottaminen.....	15
20 § Ilmoitusvelvollisuus melua tai tärinää aiheuttavasta toiminnasta	15
21 § Äänentoistolaitteiden käyttö ulkotiloissa.....	16
Muut toiminnot.....	16
22 § Maarakentamisessa hyödynnettävät jätteet	16
23 § Veneiden pohjamaalien poisto ja maalijäte	17
24 § Hyötyeläinten liotelannan, virtsan ja säilörehun puristenesteen levitys	17
25 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu	17
26 § Mattojen ja muiden tekstiilien pesu	18
27 § Lumen keräys- ja vastaanottopaikat	18

Muut määräykset	18
28 § Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellisia tietoja	18
29 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä.....	18
30 § Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamukset	19
Voimaantulo	19
31 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo.....	19
Liitteet	19

Kannen kuva: Näkymä Palellusvuoren näkötornista; Kuvaaja: Helena Vilenius

Yleiset määräykset

1 § Ympäristönsuojelumääräysten antaminen ja valvonta

Mänttä-Vilppulan kaupunginvaltuusto on antanut ympäristönsuojelumääräykset ympäristönsuojelulain (527/2014) 202 §:n nojalla. Näiden määräysten noudattamista valvoo ympäristönsuojelulain 22 §:n mukaisesti Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva Keurusselän ympäristönsuojelijaosto.

Kunnanvaltuusto voi antaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle (Keurusselän ympäristönsuojelijaosto) oikeuden siirtää toimivaltaansa edelleen alaiselleen viranhaltijalle siten kuin kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) 7 §:ssä säädetään. Toimivaltaa ei kuitenkaan voida siirtää viranhaltijalle asiassa, joka sisältää hallinnollisen pakon käyttämistä.

2 § Tavoitteet

Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on paikalliset olosuhteet huomioon ottaen ehkäistä ympäristön pilaantumista sekä poistaa ja vähentää pilaantumisesta aiheutuvia haittoja siten kuin ympäristönsuojelulaissa on säädetty.

3 § Ympäristönsuojelumääräysten soveltaminen ja suhde muihin määräyksiin

Nämä ympäristönsuojelumääräykset ovat voimassa koko Mänttä-Vilppulan kaupungin alueella, ellei yksittäisessä määräyksessä toisin määrätä. Ympäristönsuojelulain 202 §:n 2 momentin mukaisesti ympäristönsuojelumääräykset eivät koske:

- ✓ luvanvaraista, ilmoituksenvaraista tai rekisteröitävää toimintaa;
- ✓ 31 §:ssä tarkoitettua koeluonteista toimintaa;
- ✓ 120 §:ssä tarkoitettuja poikkeuksellisia tilanteita;
- ✓ 136 §:n 1 momentissa tarkoitettua pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevaa ilmoitusmenettelyä;
- ✓ puolustusvoimien tai rajavartiolaitoksen toimintaa.

Ympäristönsuojelumääräyksiä sovelletaan muiden kunnallisten määräysten rinnalla ja tarvittaessa niiden kanssa samanaikaisesti (mm. rakennusjärjestys, alueelliset jätehuoltomääräykset sekä kaavamääräykset).

Muiden viranomaisten tulee lupa-asioita ratkaistessaan tai muuta viranomaispäätöstä tai suunnitelmaa tehdessään ottaa huomioon mitä ympäristönsuojelumääräyksissä säädetään.

4 § Määritelmät

Haja-asutuksen kuormitusluku: Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsitteilystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017) 2 § ja liite määrittelevät haja-asutuksen kuormitusluvun.

Luvulla osoitetaan yhden asukkaan käsittelemättömien talousjätevesien keskimääräinen kuormitus orgaanisen aineen, fosforin ja typen osalta grammoina vuorokaudessa. Orgaanisen aineen määrä on seitsemän vuorokauden biologisena hapenkulutuksena 50 grammaa, kokonaisfosforin 2,2 grammaa ja kokonaistypen 14 grammaa vuorokaudessa.

Harmaa jätevesi: Asumisessa erilaisista pesutoiminnoista syntynyt jätevesi. Ei sisällä virtsaa tai ulostetta eikä mitään muutakaan käymälästä tulevaa kiinteää tai nestemäistä jätettä, kuten esimerkiksi kuivakäymälästä tulevaa suotonestettä tai puhtaana eroteltua virtsaa.

Jätevesien puhdistuksen perustason vyöhyke: Vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen ulkopuoliset alueet, joilla talousjätevesistä aiheutuva ympäristökuormitus on vähäistä, eikä alueella ole jätevesien vaikutuspiirissä herkästi pilaantuvia kohteita. Perustason vyöhykkeellä jätevesijärjestelmän puhdistustehon tulee täyttää ympäristönsuojelulain (527/2014) 154 b § mukaiset perustason puhdistusvaatimukset, jotka on avattu omassa määritelmässään.

Jätevesien puhdistuksen tiukemman puhdistustason vyöhyke: Vyöhykkeeseen kuuluvat luokitellut pohjavesialueet ja alle 100 metrin etäisyydellä vesistöistä olevat alueet. Etäisyys vesistöistä mitataan keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta sitä lähinnä sijaitsevan sellaisen rakennuksen seinään, jossa muodostuu talousjätevesiä. Tiukemman puhdistustason vyöhykkeellä jätevesien käsittelyjärjestelmän puhdistustehon tulee täyttää valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017) 4 §:n mukaiset pilaantumiselle herkille alueille asetetut puhdistusvaatimukset, jotka on avattu omassa määritelmässään.

Jätevesien käsittelyjärjestelmä: Talousjätevesien puhdistusta tai muuta käsittelyä varten tarvittavien laitteiden ja rakenteiden muodostama kokonaisuus, joka voi sisältää esimerkiksi saostussäiliöitä, maahanimeyttämön tai maasuodattamon, umpisäiliön, pienpuhdistamon tai muita laitteita putkistoineen.

Jätevesijärjestelmää koskeva suunnitelma: Ympäristönsuojelulain 157 a §:n mukaisesti kiinteistön omistajan on huolehdittava siitä, että talousjätevesijärjestelmästä laaditaan suunnitelma silloin, kun järjestelmä rakennetaan tai olemassa olevan järjestelmän toimintaa tehostetaan. Valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017) 6 §:n mukaisesti suunnitelman on sisällettävä:

- ✓ tiedot muodostuvien jätevesien määrästä ja laadusta;
- ✓ tiedot jätevesijärjestelmästä ja sen mitoituksesta;
- ✓ tiedot asemapiirroksena jätevesijärjestelmän putkien, laitteiden ja käsitellyn jäteveden purkupaikan sijainnista, hoito- ja huoltokohteiden sijainnista ja niiden saavutettavuudesta, jätevesijärjestelmän ja jätevesien vaikutuspiirissä sijaitsevista rakennuksista, talousvesikaivoista ja muusta vedenotosta, pinta- ja pohjavesistä sekä muusta maankäytöstä;

- ✓ tarvittaessa arvio jätevesijärjestelmän toiminnasta, kun pinta- ja pohjavesi ovat korkeimmillaan.

Jätevesiliete: Saostussäiliöissä, pienpuhdistamoissa tai muussa talousjäteveden käsittelyssä muodostuva laskeutuva tai kelluva aines, joka voidaan erottaa jätevedestä omana jakeenaan.

Keskivedenkorkeus: Tietyn havaintojakson keskimääräinen vedenkorkeus (MW), joka ilmoitetaan korkeutena merenpinnasta. Keurusselkä Mänttä keskivedenkorkeus, MW (1981-2010) on 105,86 m (N2000) ja Vilppulankoski, Kotaselkä MW (1981-2010) on 98,68 m (N2000).

Kuivakäymälä: Käymälälaitte, jossa ei käytetä vettä ulosteiden ja virtsan siirtämiseen käymäläistuimesta erilliseen säiliöön tai käsittelylaitteeseen.

Luokiteltu pohjavesialue: Yhdyskunnan vedenhankinnan kannalta tärkeäksi (1-luokka) tai soveltuvaksi (2-luokka) luokiteltu pohjavesialue tai pohjavesialue, jonka pohjavedestä muun lainsäädännön perusteella suojeltu pintavesiekosysteemi tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (E-luokka). Mänttä-Vilppulan luokitellut pohjavesialueet on esitetty karttaliitteessä 1.

Maahanimeyttämö: Jäteveden käsittelyjärjestelmä, jossa saostussäiliöissä esikäsitelty jätevesi johdetaan jakokerrokseen asennetuista imeytysputkista maahan. Jätevesi painuu kohti pohjavettä ja samalla suodattuu kulkiessaan maakerrosten läpi.

Maanalainen säiliö: Joko maan alla maakosketuksessa, suojakammiossa tai rakennuksen alla oleva öljy-, polttoaine- tai muu kemikaalisäiliö.

Maasuodattamo: Jäteveden käsittelyjärjestelmä, jossa saostussäiliöissä esikäsitelty jätevesi johdetaan jakokerrokseen asennetuista imeytysputkista erityiseen suodatin-kerrokseen, joka voi olla suodatinhiekkaa tai tehdasvalmisteista suodatinmateriaalia taikka molempia. Suodatinkerroksen alapuolella on kokoomakerros ja putket, joista suodatettu jätevesi johdetaan purkupaikkaan, esimerkiksi avo-ojaan tai kivipesään.

Mustat jätevedet: Vesikäymälöistä syntyvät jätevedet. Ne sisältävät virtsaa ja ulosteita, minkä vuoksi niiden käsittely on vaativampaa kuin pelkkien harmaiden jätevesien käsittely.

Nestetiivis alusta: Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) määritelmän mukaisesti rakenne, joka kestää varastoitavan kemikaalin vaikutusta vähintään 2 vuorokautta (viikonlopun yli) ja luokitelluilla pohjavesialueilla sekä riskinarvioinnin perusteella myös muilla ympäristöllisesti herkillä alueilla vähintään 7 vuorokautta.

Noro: Puroa pienempi vesiuoma, jonka valuma-alue (alue jonne satava vesi päätyy maanpinnan muotojen ohjaamana kyseiseen vesistöön) on vähemmän kuin 10 m² ja jossa ei jatkuvasti virtaa vettä eikä kalankulku ole merkittävässä määrin mahdollista. Vesilain mukaan noro ei ole vesistö, mutta on suojeltu luonnontilaisena vesiluontotyyppinä.

Omatoimisesti käsitelty talousjätevesiliete: Kalkkistabiloimalla tai muulla viranomaisen hyväksymällä tavalla käsitelty talousjätevesiliete, jonka peltolevitykseen on jätehuoltoviranomaisen lupa.

Pilaantumiselle herkät alueet: Luokitellut pohjavesialueet ja alle 100 metrin etäisyydellä vesistöistä olevat alueet.

Pohjavesi: Maaperän huokoset ja kallioperän halkeamat yhtenäisesti täyttävä vesi, joka liikkuu painovoiman vaikutuksesta. Pohjavettä on maaperässä vaihtelevalla syvyydellä lähes kaikkialla.

Rantavyöhyke: Vesilain (587/2011) mukaiseen vesistöön rajoittuva maa-alue, joka ulottuu 100 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta. Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) laatimat suuntaa antavat vesistökohtaiset rantavyöhykerajaukset löytyvät osoitteesta:

<https://syke.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=71791c7856da4f268b68ffb62e2a532d>

Suotoneste: Kompostikäymälässä tai muussa kuivakäymälässä muodostuva kiinteän ulosteen läpi valunut neste.

Talousjätevesi: Asuntojen, toimistojen, laitosten ja liikerakennusten vesikäymälöistä, keittiöistä, pesutiloista ja niitä vastaavista tiloista ja laitteista peräisin oleva sekä ominaisuuksiltaan ja koostumukseltaan vastaava, karjatilojen maitohuoneista tai muusta elinkeinotoiminnasta peräisin oleva jätevesi.

Talousjätevesien perustason puhdistusvaatimukset: Ympäristönsuojelulain (527/2014) 154 b §:n mukaisesti talousjätevedet on puhdistettava siten, että ympäristöön aiheutuva kuormitus vähenee:

- ✓ orgaanisen aineen osalta vähintään 80 prosenttia,
- ✓ kokonaisfosforin osalta vähintään 70 prosenttia ja
- ✓ kokonaistypen osalta vähintään 30 prosenttia,

verrattuna haja-asutuksen kuormitusluvun avulla määritettyyn käsittelemättömän jäteveden kuormitukseen. Puhdistustehon täyttymistä voidaan arvioida vertaamalla jätevesijärjestelmästä lähtevää kuormitusta käsittelemättömien jätevesien kuormitukseen.

Talousjätevesien puhdistusvaatimukset pilaantumiselle herkällä alueilla:

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 156 c §:ssä tarkoitettu perustaso ankarampi puhdistusvaatimus edellyttää, että talousjätevedet on puhdistettava siten, että ympäristöön aiheutuva kuormitus vähenee:

- ✓ orgaanisen aineen osalta vähintään 90 prosenttia,
- ✓ kokonaisfosforin osalta vähintään 85 prosenttia ja
- ✓ kokonaistypen osalta vähintään 40 prosenttia,

verrattuna haja-asutuksen kuormitusluvun avulla määritettyyn käsittelemättömän jäteveden kuormitukseen. Puhdistustehon täyttymistä voidaan arvioida vertaamalla jätevesijärjestelmästä lähtevää kuormitusta käsittelemättömien jätevesien kuormitukseen.

Tulvavesikorkeus: Taso, jolle vesistön vedenkorkeus ylimmillään nousee. Ylin tulvavesikorkeus, HW1/50 tarkoittaa kerran viidessäkymmenessä vuodessa esiintyvää ylintä vedenpintaa.

Vesistö: Vesilain (587/2011) mukaisesti vesistö on järvi, lampi, joki, puro ja muut vastaavat avovesipintaiset vesialueet luonnollisine ja keinotekoisine osineen. Vesistönä tai sen osana ei pidetä ojaa, noroa tai sellaista vesiuomaa, jossa ei jatkuvasti virtaa vettä eikä lähdeä, tai tekolampea.

Vähäiset harmaat jätevedet (kantovesikiinteistö): Harmaiden jätevesien vähäisyys arvioidaan kohteen varustelutason, käyttömäärän ja vedenkäytön perusteella. Pääsääntönä on, että mustia jätevesiä ei synny, käytettävä vesi kannetaan ja kohde on veden käytön kannalta varustelultaan vaatimaton (ei suihkua tai pyykin- tai astianpesukonetta). Tapauskohtaisesti vähäisten jätevesien piiriin voivat lukeutua myös esim. kiinteistöt, jotka saavat vetensä järvestä pumpattuna pieneen lämminvesivaraajaan (esim. 20 l) astioiden pesua varten.

5 § Erityiset paikalliset olosuhteet

Mänttä-Vilppulan kaupungin paikalliset olosuhteet ja alueet, joilla pilaantumisen ehkäiseminen, poistaminen ja vähentäminen edellyttävät tarkennettuja määräyksiä ovat:

- ✓ Luokitellut pohjavesialueet, joita alueella on yhteensä 8 kappaletta. Vedenhankintaa varten tärkeäksi (1-luokka) pohjavesialueeksi on luokiteltu 4 aluetta ja vedenhankintaan soveltuvaksi (2-luokka) pohjavesialueeksi 4 aluetta.
Huomiona Kirstinharjun pohjavesialue, jonka pohjoisosa ulottuu Keuruun kaupungin ja eteläosa Jämsän kaupungin alueelle. Lisäksi Ruoveden ja Mänttä-Vilppulan välisellä kuntarajalla sijaitsevasta Leppäkankaan pohjavesialueesta merkittävä osa sijoittuu Mänttä-Vilppulan puolelle. Luokiteltujen pohjavesialueiden rajaukset on esitetty liitekartassa 1.
- ✓ Rantavyöhyke, jolla tarkoitetaan vesilain (587/2011) mukaiseen vesistöön rajoittuvaa maa-aluetta, joka ulottuu 100 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta.

Talousjätevedet

6 § Talousjätevesien puhdistusvaatimukset

Viemäriverkostoon liittymättömien kiinteistöjen jätevesien käsittelyssä noudatetaan ympäristönsuojelulain mukaisesti kahta vaatimustasoa.

Pilaantumiselle herkillä alueilla (luokitellut pohjavesialueet ja rantavyöhyke) tulee talousjätevesien ja niihin rinnastettavien jätevesien käsittelyssä noudattaa ympäristönsuojelulain mukaisia perustasoa ankarampia puhdistusvaatimuksia. Perustasoa ankarampia puhdistusvaatimuksia sovelletaan suunnittelun lähtökohtana myös siinä tapauksessa, että käsiteltyä jätevettä ei imeytetä maaperään kiinteistön alueella tai

jos jätevesijärjestelmän rakentamista koskevassa suunnitelmassa esitetyt tiedot rakennuspaikan edellytyksistä jätevesien käsittelylle jäävät puutteelliseksi.

Pilaantumiselle herkkien alueiden jätevesien käsittelyn perusratkaisuna on vesikäymälävesien johtaminen umpisäiliöön ja harmaiden jätevesien käsittely vähintään 2-osastoisessa saostussäiliössä ja maaperäkäsittelyjärjestelmässä tai muussa puhdistusteholtaan vastaavassa käsittelyjärjestelmässä.

Vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen ulkopuoliset alueet, joilla talousjätevesistä aiheutuva ympäristökuormitus on vähäistä, eikä alueella ole jätevesien vaikutuspiirissä herkästi pilaantuvia kohteita noudatetaan lähtökohtaisesti jätevesien puhdistamisen perustason puhdistusvaatimuksia. Pilaantumiselle herkkien alueiden ulkopuolella vesikäymälävedet tulee käsitellä vähintään 3-osastoisessa saostussäiliössä ennen niiden johtamista maahanimeyttämöön tai maasuodattamoon, pienpuhdistamoon tai muuhun vastaavan tehoiseen käsittelyjärjestelmään.

7 § Talousjätevesien käsittelyjärjestelmien sijoittaminen ja kunnossapito

Talousjätevesien maaperäkäsittelyjärjestelmien sekä puhdistettujen jätevesien purkupaikan sijoittamisessa kiinteistöllä tulee noudattaa seuraavan taulukon mukaisia vähimmäisuojaetäisyyksiä rakennettaessa uusia ja uusittaessa vanhoja jäteveden käsittelyjärjestelmiä.

Kohde	Vähimmäisetäisyys (m)
talousvesikaivo tai lähde (vähimmäisetäisyys riippuu maaperästä)	30 - 50
vesistö (keskivedenkorkeus)	
✓ pesuvedet, vakituinen asunto ja varustelutasoltaan vakituista asuntoa vastaava vapaa-ajan asunto	30
✓ pesuvedet, kesäkäyttö	20
✓ pienpuhdistamon puhdistetut jätevedet	50
tie, tontin raja tai oja	5
pohjavesi (ylin pinnantas)	
✓ maahanimeyttämön imeytysputkisto	1
✓ maasuodattamon kokoomaputkisto	0,5

Rantavyöhykkeellä jätevesien käsittelyjärjestelmät tulee lisäksi sijoittaa siten, etteivät puhdistamattomat jätevedet kerran 50 vuodessa esiintyvän ylimmän tulvavesikorkeuden (HW1/50) aikanaan pääse suoraan vesistöön.

Lisäksi jätevesien maahanimeyttämön ja maasuodattamon imeytys- ja kokooma-putkistot tulee sijoittaa vähintään 1 metrin ylimmän tulvavesikorkeuden (HW1/50) yläpuolelle.

Kiinteistön talousjätevedet on johdettava umpisäiliöön, jos jätevesien käsittelyssä ei voida noudattaa vähimmäissuojaetäisyyksiä tai ympäristönsuojelulain jätevesien puhdistusvaatimukset täyttävä käsittely ei muista syistä johtuen ole mahdollista.

Kiinteistön haltija on vastuussa siitä, että jätevesien käsittelyjärjestelmät ovat kaikissa olosuhteissa toimintakunnossa ja laitteiden puhdistusteho vastaa niille asetettuja vaatimuksia. Kiinteistön haltijan tulee pitää kirjaa jätevesien käsittelyjärjestelmän kunnossapidosta ja säiliöiden tyhjennyksistä. Kirjanpito sekä tositteet on pyydettäessä esitettävä kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

8 § Talousjätevesien käsittely pohjavesialueilla

Luokitellulla pohjavesialueella talousjätevesien imeyttäminen maaperään on kielletty. Pohjavesialueilla vesikäymälä ja harmaiden jätevesien (pesuvedet) yhteiskäsittelyn edellytyksenä on, että jätevesien käsittelyyn ja johtamiseen käytettävien rakenteiden tulee olla tiiviitä ja puhdistettu jätevesi on johdettava pohjavesialueen ulkopuolelle. Erillisviemäröinnissä vaihtoehdot ovat vesikäymäläjätevesien johtaminen umpisäiliöön tai kuivakäymälä.

Pohjavesialueella myös harmaiden vesien käsittelyyn ja johtamiseen käytettävien rakenteiden on oltava tiiviitä. Puhdistettujen harmaiden jätevesien purkupaikan sijoittelussa voidaan käyttää tapauskohtaista harkintaa.

9 § Talousjätevesien käsittely rantavyöhykkeellä

Rantavyöhykkeellä kaikkien käymäläjätevesien käsittelyyn ja johtamiseen käytettävien rakenteiden tulee olla tiiviitä. Käymäläjätevedet on johdettava joko umpisäiliöön tai johdettava käsiteltäväksi rantavyöhykkeen ulkopuolella tai käsiteltävä niin, että puhdistetut jätevedet johdetaan rantavyöhykkeen ulkopuolelle.

Vakituisesti asutulla kiinteistöllä käymäläjätevedet voidaan käsitellä myös pienpuhdistamossa. Pienpuhdistamon puhdistustehon tulee täyttää pilaantumisen herkkien alueiden käsittelyn puhdistustehovaatimukset ja puhdistettujen jätevesien purkupaikan tulee sijaita vähintään 50 metrin etäisyydellä keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta. Kuivakäymälä on suositeltava vaihtoehto vesikäymälälle.

Myös harmaat jätevedet (pesuvedet) on käsiteltävä niin, että vähimmäisvaatimukset jätevesien käsittelylle täyttyvät. Puhdistetut harmaat jätevedet tulee imeyttää maahan vähimmäissuojaetäisyydet huomioon ottaen siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

10 § Vähäisten harmaiden jätevesien käsittely ja johtaminen

Harmaat jätevedet, joiden määrä on vähäinen eivätkä ne aiheuta ympäristön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa, voidaan imeyttää maaperään. Maaperän on kuitenkin sovelluttava jätevesien imeyttämiseen eivätkä jätevedet saa joutua suoraan ojaan tai vesistöön.

Erillisestä saunarakennuksesta tulevat vähäiset harmaat jätevedet (pesuvedet) voidaan imeyttää 20 metrin vähimmäisetäisyyttä lähemmäksi keskivedenkorkeuden mukaista rantaviivaa, ei kuitenkaan lähemmäksi kuin saunarakennus.

11 § Vesikäymälän rakentaminen saarissa ja tai vastaavissa kohteissa

Vesikäymälän rakentaminen on kielletty sellaisilla kiinteistöillä, joihin ei ole ympäri-
vuotista tieyhteyttä tai mahdollisuutta säännölliseen saostus-, umpi- ja vastaavien
jätevesi- ja lietesäiliöiden tyhjennykseen.

12 § Kuivakäymälän sijoitus, hoito ja käymäläjätteen käsittely

Kuivakäymälä on rakennettava, sijoitettava ja hoidettava siten, ettei sen käytöstä aiheudu pohjaveden, pintaveden tai maaperän pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle, terveydelle tai naapurustolle.

Kuivakäymälän tulee olla tiivispohjainen. Käsittelemätöntä kuivakäymäläjätettä ei saa levittää tai haudata ympäristöön. Kuivakäymäläjätteen kompostoinnissa tulee noudattaa voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kuivakäymäläjätteen kompostointi voidaan tehdä vain sitä varten suunnitellussa kompostorissa.

Erottelevien kuivakäymälöiden nesteitä ei saa imeyttää maahan tai johtaa harmaiden jätevesien käsittelyjärjestelmään. Nesteet tulee kerätä talteen ja käsitellä esimerkiksi imeyttämällä turpeeseen tai muuhun kuivikkeeseen, joka voidaan kompostoida muun käymäläjätteen kanssa. Vaihtoehtoisesti suotoneste tai erottelevan käymälän virtsa voidaan kerätä tiiviiseen astiaan ja käyttää vanhennettuna lannoitteena.

13 § Omatoimisesti käsitellyn talousjätevesilietteen hyödyntäminen

Käsittelemätöntä jätevesilietettä ei saa levittää ympäristöön. Stabiloitua, kompostoitua tai muulla tavoin vaarattomaksi käsiteltyä lietettä saa levittää käsittelijän hallinnassa oleville pelloille, ei kuitenkaan luokitellulle pohjavesialueelle.

Lietteen omatoimisesta käsittelystä, mukaan lukien mustien tai harmaiden jätevesilietteiden kompostoinnista on tehtävä kirjallinen ilmoitus jätehuoltoviranomaiselle. Menettelystä tarkemmin jätehuoltomääräyksissä.

14 § Ulkouima- ja porealtaiden ja kylpytynnyrien (paljujen), kelluvien saunojen jätevedet

Ulkona sijaitsevien uima-altaiden, porealtaiden ja kylpytynnyrien (paljujen) jätevedet on johdettava jätevesiviemäriin tai jätevedet on käsiteltävä omalla kiinteistöllä ennen maaperään johtamista siten, ettei niistä aiheudu vettymistä tai ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jätevesiä ei saa johtaa suoraan noroon, ojaan tai vesistöön.

Kelluvissa saunoissa, joita käytetään myös peseytymiseen, tulee syntyvät jätevedet kerätä umpisäiliöön, joka tyhjennetään asianmukaiseen vastaanottoonpaikkaan.

Vaaralliset kemikaalit ja polttoainesäiliöt

15 § Yleiset vaarallisten kemikaalien varastointimääräykset

Ympäristölle vaaralliset kemikaalit sekä palo- ja räjähdysvaaralliset kemikaalit (öljyt, polttoaineet, maalit, liuottimet ja torjunta-aineet) on säilytettävä niitä koskevien käyttöturvallisuustiedotteiden mukaisesti sekä niin, että niiden pääsy viemäriin, maaperään, pohjaveteen ja muualle ympäristöön estetään.

Kemikaalit on säilytettävä lukitussa tilassa tai ulkopuolisten pääsy on estettävä muulla tavoin. Päälysmerkinnöistä on käytävä ilmi, mitä kemikaalia säiliö tai astia sisältää sekä tarvittavat vaaramerkinnät. Varastointitilan on oltava allastettu ja viemärimätön. Suoja-allas tai kynnyks on mitoitettava säiliöiden koon ja kemikaalien vaarallisuuden mukaisesti. Lisäksi suoja-altaat on toteutettava siten, että keskenään vaarallisesti reagoivat kemikaalit eivät pääse sekoittumaan keskenään.

Varastointitilaa koskeva määräys ei koske kotitalouksissa säilytettäviä vähäisiä määriä tavanomaisesti käytettäviä kemikaaleja kuten pesu- ja puhdistusaineita. Myös tuotantoeläinten rehuntuotannossa käytettäviä säilöntäaineita ja viljelyssä käytettäviä lannoitteita voidaan työteknisistä syistä tilapäisesti varastoida peltolohkoilla ennen levitystä ja käyttöä.

Maanpäällinen ulkona sijaitseva yksivaippainen polttoaine- tai muun nestemäisen kemikaalin säiliö on sijoitettava katettuun, sade ja sulamisvesiltä suojattuun suoja-altaaseen, jonka tilavuus on vähintään 110 prosenttia säiliön suurimmasta nestetilavuudesta.

Kaksivaippainen säiliö tai kiinteällä suoja-altaalla varustettu yksivaippainen säiliö on sijoitettava säiliön ylitäytön keräävään suoja-altaaseen. Alle 5 m³:n säiliöiden osalta erillinen ylitäytön keräävä suoja-allas voidaan korvata nestetiiviiksi rakennetulla riittävän suurella tasaisella alustalla, josta vuodot ovat helposti havaittavissa ja kerättävissä talteen, ja siten voidaan ehkäistä kemikaalien pääsy maaperään, vesistöön tai viemäriin.

Kaksivaippasäiliö, jonka rakenne ohjaa mahdollisen ylitäytön ulomman vaipan sisälle, ei tarvitse erillistä suoja-allasta.

Kaikkien suoja-altaassa ja tasaisella alustalla olevien säiliöiden tulee olla vähintään 100 mm:ä irti alustasta.

Suosittelavaa on, että kaikki öljy-, polttoaine- tai muun kemikaalin säiliöt tarkastetaan riippumatta sijoituspaikasta ensimmäisen kerran 10 vuoden kuluessa säiliön käyttöönotosta. Seuraavat tarkastusajat määräytyvät säiliön kuntoluokan ja valmistusmateriaalin mukaan.

16 § Kemikaalien varastointi pohjavesialueella ja rantavyöhykkeellä

Luokitellulla pohjavesialueella ja rantavyöhykkeellä uusien öljy-, polttoneste- ja muiden kemikaalisäiliöiden sijoittaminen maan alle on kielletty. Käyttöön otettavien maanpäällisten vaarallisten nestemäisten kemikaalien säiliöiden on oltava kaksivaippaisia. Olemassa olevien maanalaisen säiliöiden pinnoittaminen on kielletty.

Pohjavesialueella olemassa oleva maanalainen öljysäiliö on sen rakenteesta riippumatta tarkastettava ensimmäisen kerran 10 vuoden kuluessa säiliön käyttöönotosta ja sen jälkeen säiliön todetun kuntoluokituksen mukaisesti siten kuin kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (344/1983) on säädetty. Tarkastus tulee teettää Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (TUKES) hyväksymällä tarkastajalla.

Pohjavesialueella olemassa olevat maanpäälliset yksivaippaiset säiliöt on sijoitettava katettuun, sade- ja sulamisvesiltä suojattuun suoja-altaaseen, jonka tilavuus on vähintään 110 prosenttia säiliön suurimmasta nestetilavuudesta. Lisäksi säiliöiden tulee olla vähintään 100 mm:ä irti alustasta.

17 § Käytöstä poistetun maanalaisen säiliön käsittely

Käytöstä poistettu öljy-, polttoaine- tai muu kemikaalisäiliö tulee poistaa maaperästä kaikkine rakenteineen. Ennen poistamista säiliö on puhdistettava. Todistus puhdistuksesta ja säiliön pois viemisestä on toimitettava tiedoksi Pirkanmaan pelastuslaitokselle. Jos säiliön tarkastamisen tai poistamisen yhteydessä havaitaan maaperän pilaantumista, tulee ilmoitus pilaantuneesta maaperästä ja sen puhdistamisesta tehdä Pirkanmaan ELY-keskukseen.

Kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen voi kirjallisesta hakemuksesta myöntää poikkeuksen velvollisuudesta poistaa maaperästä öljy-, polttoaine- tai muu kemikaalisäiliö, jos säiliön poistaminen maasta on teknisesti hyvin vaikeaa, taloudellisesti kohtuutonta tai säiliön poistaminen vaarantaa esimerkiksi asuinrakennuksen rakenteet. Poikkeuksen myöntämisen edellytyksenä on, että Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päteväksi arvioima tarkastaja on suorittamassaan tarkastuksessa todennut säiliön ehjäksi eikä vuotoja ole havaittu. Lisäksi säiliön täyttö- ja ilmaputket on poistettava.

Kiinteistön omistusoikeuden vaihtuessa haltijan on annettava tarkka tieto maaperään jätetystä säiliöstä uudelle haltijalle merkitsemällä säiliön sijainti kiinteistön asemapiirokseen tai muulla vastaavalla tavalla.

Melua ja tärinää aiheuttava tilapäinen toiminta

18 § Erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttava toiminta yöaikaan

Erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavien koneiden ja laitteiden käyttö sekä muut erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavat toiminnot on kielletty asumiin käytetyillä alueilla sekä muiden häiriintyvien kohteiden läheisyydessä (sairaala, päiväkotia, koulu, erilaiset hoivalaitokset ja vastaavat) kello 22.00 - 7.00 välisenä aikana, ellei se ole tarpeen välttämättömien tilapäisten töiden suorittamiseksi.

Määräyksen aikarajoitus ei koske liikenneväylien eikä yhdyskuntateknisten laitteiden kunnossapitotyötä, mikäli työn suorittamista on liikenneturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden tai muusta perustellusta syystä pidettävä välttämättömänä. Aikarajoitus ei myöskään koske maa- ja metsätalouselinkeinon harjoittamisen vuoksi välttämättömiä tilapäistä ja lyhytaikaista häiritsevää melua aiheuttavaa toimintaa.

Kaikissa tapauksissa toiminnanharjoittajan on huolehdittava asianmukaisesta meluntorjunnasta ja jos yöaikaan tehtävä välttämätön työ tai toimenpide on etukäteen tiedossa myös tiedotusvelvollisuudesta.

19 § Melua ja tärinää aiheuttavasta toiminnasta tiedottaminen

Häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavan toiminnan sijoituksessa asutuksen, palvelujen tai herkkien kohteiden läheisyyteen on toiminnanharjoittajan tiedotettava mahdollisia haitankärsijöitä vähintään viikkoa ennen toiminnan alkamista. Tiedotteesta tulee käydä ilmi työn arvioitu kokonaiskesto, päivittäinen työaika sekä yhteyshenkilö.

Myös yleisötilaisuuksien ja muiden tilapäisten tapahtumien järjestäjien on tiedotettava etukäteen haittojen vaikutuspiirissä oleville asukkaille ja naapurikiinteistöjen haltijoille sekä kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle melua/tärinää aiheuttavan tapahtuman laatu, ajankohta, kesto ja yhteyshenkilö.

20 § Ilmoitusvelvollisuus melua tai tärinää aiheuttavasta toiminnasta

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen kirjallinen ilmoitus erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta on tehtävä kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista. Ilmoitus vaaditaan ainakin seuraavista erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavista tilapäisistä toiminnoista tai tapahtumista:

1. tilapäinen kivenmurskaamo (kiviaineksen räjäytys, poraus, rikotus ja murskaus);
2. kiviaineksen louhintatyö, johon kuuluu porausta, räjäytystä, louheen lastausta ja ajoa sekä paalutus ja hydraulisen iskuvasaran käyttö, jos toimintaa harjoitetaan muuna aikana kuin arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00 välisenä aikana tai toiminnan kesto on yli 10 työpäivää;
3. betonin/tiilen murskaus purkutyöpaikalla, jos toimintaa harjoitetaan muuna aikana kuin arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00 välisenä aikana tai toiminnan kesto on yli 10 työpäivää;

4. tilapäinen melua aiheuttava tapahtuma esimerkiksi: ulkoilmakonsertti, urheilu-, huvi- tai näytöstilaisuus, jossa käytetään äänentoistolaitteita, moottoriurheilukilpailu tai muu suuri yleisötapahtuma, joka muuten aiheuttaa erityisen häiritsevää melua ja lentonäytös tai tilapäinen yleisölennäytys, johon kuuluu yli 10 laskua tai nousua;
5. ilotulitusnäytös, joka järjestetään kello 22.00 - 7.00 välisenä aikana. Uudenvuodenyönä tai venetsialaislauantaina järjestettävästä ilotulitusnäytöksestä ei kuitenkaan tarvitse tehdä ilmoitusta, jos näytös päättyy kello 01.00 mennessä;
6. muu tilapäinen tapahtuma tai työ, josta arvioidaan tai on todettu aiheutuvan erityisen häiritsevää melua.

Luettelo ilmoitusvelvollisista toiminnoista ei ole tyhjentävä. Arvioitaessa melun häiritsevyyttä on otettava huomioon melun voimakkuuden lisäksi muun muassa melun kesto, toistuvuus, mahdollinen kapeakaistaisuus ja iskumaisuus, vuorokauden aika, jolloin melua esiintyy sekä alueen ja häiriintyvien kohteiden erityispiirteet.

21 § Äänentoistolaitteiden käyttö ulkotiloissa

Äänentoistolaitteiden käyttö yleisötapahtumissa, ulkotarjoilualueella tai mainostarkoituksessa on asemakaavoitetuilla alueilla sekä erillisillä kylä- ja taajama-asutusalueilla kielletty yöaikaan kello 22.00 - 7.00 sekä päiväaikaan erityisen häiriintyvien kohteiden läheisyydessä (sairaala, koulu, päiväkotiki, erilaiset hoivalaitokset ja vastaavat).

Ulkotarjoilualueella tai mainostarkoituksessa päiväsaikaan käytettävät äänentoistolaitteet on säädettävä siten, ettei toistettava ääni ole selvästi kuultavissa lähimmissä asuinhuoneistoissa ikkunoiden kiinni ollessa.

Yleisötilaisuuksien ja muiden tilapäisten tapahtumien järjestäjien tulee huolehtia siitä, että äänentoistolaitteet on suunnattu ja säädetty koko tilaisuuden ajan siten, että niiden käyttö häiritsee naapurustoa mahdollisimman vähän.

Muut toiminnot

22 § Maarakentamisessa hyödynnettävät jätteet

Pienimuotoinen (alle 500 tonnia) betoni- ja tiilijätteiden sekä tuhkan käyttö maarakentamisessa on sallittu kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle tehtävän kirjallisen ilmoituksen perusteella. Ilmoitus on tehtävä vähintään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista. Jos ilmoittaja on joku muu kuin kiinteistön omistaja, tulee ilmoituksessa olla mukana omistajan kirjallinen suostumus. Ilmoituksesta on käytävä ilmi jätenimike, määrä, hyödyntämiskohde, käyttötarkoitus, alkuperä ja sijoittamisen ajankohta. Ilmoitukseen on liitettävä mahdolliset analyysitulokset jätteen ympäristökelpoisuudesta, asemapiirros sijoituspaikasta sekä selostus siitä, miten jätteet aiotaan sijoittaa maaperään.

Maarakentamiskohteiksi soveltuvia ovat riippuen hyödynnettävästä jättemateriaalista väylät, kentät, vallit ja näiden rakennekerrokset sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteet. Käyttökohteiksi eivät sovellu luokitellut pohjavesialueet, pihalueet tai alueet alle 30 metrin etäisyydellä talousvesikaivosta.

Maarakentamisessa hyödynnettävä jäte ei saa sisältää ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita. Mikäli jätteen puhtaudesta syntyy epäily, puhtaus on varmistettava pitoisuus- ja/tai liukoisuusmäärittämisin ympäristönsuojeluviranomaisen edellyttämällä tavalla.

Jätettä sisältävä rakenne on peitettävä vähintään 100 mm:n paksuisella pilaantumattomalla maa- tai kiviaineskerroksella tai päällystettävä asfaltilla tai muulla vastaavalla materiaalilla.

Kiinteistön omistusoikeuden vaihtuessa haltijan on annettava maaperään sijoitetuista jätteistä tiedot uudelle haltijalle.

23 § Veneiden pohjamaalien poisto ja maalijäte

Luokitellulla pohjavesialueilla ja rantavyöhykkeellä veneiden pohjamaalin poistaminen on kielletty. Veneiden vesistölle, ympäristölle tai terveydelle haitallinen pohjamaali on poistettava tiiviillä alustalla, joka estää maalijätteiden pääsyn maaperään ja jolta maalijäte voidaan kerätä mahdollisimman tarkoin talteen. Pohjamaalin hiontapölyn leviäminen ympäristöön on estettävä. Maalijäte on vaarallista jätettä ja se on toimitettava jätteen laadun edellyttämään vastaanottoipaikkaan.

24 § Hyötyeläinten lietalannan, virtsan ja säilörehun puristenesteen levitys

Lietelannan, virtsan ja puristenesteen levitys on kielletty luokitelluilla pohjavesialueilla.

25 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu

Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu yleisillä alueilla kuten puisto-, virkistys-, katu- ja tiealueilla on kielletty.

Luokitellulla pohjavesialueella ja rantavyöhykkeellä sekä liuottimia sisältäviä pesuaineita käytettäessä ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu on sallittu ainoastaan tähän tarkoitukseen rakennetulla pesupaikalla, josta pesuvedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta viemäriverkostoon, umpisäiliöön tai muuhun tähän tarkoitukseen hyväksytyyn jätevesien käsittelyjärjestelmään. Pesuvesiä ei saa johtaa hulevesiviemäriin tai suoraan vesistöön.

Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden satunnainen pesu muilla kuin liuottimia sisältävillä pesuaineilla on sallittu tavanomaisessa asumiskäytössä olevalla kiinteistöllä tai veneiden talvisäilytyspaikoilla, jos pesuvedet johdetaan yleiseen jätevesiviemäriin vesihuoltolaitoksen hyväksymällä tavalla tai käsitellä omalla kiinteistöllä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, vettymistä tai haittaa naapurustoon.

Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden ammattimainen tai muu laajamittainen pesu on pesuaineiden laadusta riippumatta sallittu ainoastaan tähän tarkoitukseen rakennetulla pesupaikalla, josta jätevedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin vesihuoltolaitoksen hyväksymällä tavalla tai muuhun tähän tarkoitukseen hyväksytyyn jätevesien käsittelyjärjestelmään. Pesupaikan tulee olla muusta toiminnasta erotettu tila, jonne sade- ja sulamisvesien pääsy on estetty.

26 § Mattojen ja muiden tekstiilien pesu

Mattojen ja muiden tekstiilien pesu on järjestettävä siten, etteivät puhdistamattomat pesuvedet missään olosuhteissa joudu suoraan ojaan, vesistöön, hulevesiviemäriin tai aiheuta vettymistä tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Yleiseltä mattojen pesupaikalta jätevedet on johdettava viemäriverkostoon tai käsiteltävä muulla viranomaisen hyväksymällä jätevesien käsittelymenetelmällä.

27 § Lumen keräys- ja vastaanottoaikat

Lumen vastaanottoaikkujen sijoittaminen luokitellulle pohjavesialueille tai rantavyöhykkeelle on kielletty.

Lumen vastaanottoaikat ja piha-alueiden lumien keräyspaikat tulee sijoittaa ja hoitaa siten, ettei niiden sulamisvesistä aiheudu vettymistä tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Lumen keräys- ja vastaanottoaikan haltijan on huolehdittava alueen siivoamisesta lumen sulamisen jälkeen. Tämä koskee myös väliaikaisia lumen aurauspaikkoja. Alueelle toiminta-aikana kulkeutuneet ja lumien sulamisen jälkeen paljastuneet jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen vastaanottoaikkaan.

Muut määräykset

28 § Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellisia tietoja

Kiinteistön omistajan, haltijan, alueen käyttäjän, toiminnanharjoittajan taikka tilaisuuden tai tapahtuman järjestäjän on pyydettyessä annettava kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle valvontaa varten tarpeelliset tiedot ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavasta rakenteesta ja toiminnasta sekä toimenpiteistä, joiden tarkoituksena on ehkäistä päästöjä ja torjua mahdollisia ympäristöhaittoja.

29 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä

Kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa ympäristönsuojelumääräyksiä täydentäviä ohjeita ja määräyksiä ja voi erityisestä syystä kirjallisesta hakemuksesta myöntää yksittäistapauksessa luvan poiketa näistä määräyksistä.

30 § Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamukset

Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamuksista ja pakko-keinoista säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 18 luvussa.

Ympäristön turmelemisesta säädetään rikoslain (39/1889) 48 luvun 1-4 §:ssä ja ympäristönsuojelulain rikkomisesta ympäristönsuojelulain 225 §:ssä.

Voimaantulo

31 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo

Keurusselän ympäristönsuojelijaosto x.x.2024 (§)

Mänttä-Vilppulan kaupunginvaltuusto x.x.2024 (§)

Liitteet

Mänttä-Vilppulan kaupungin luokitellut pohjavesialueet

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto / ympäristönsuojelu:

Keuruun toimipiste:

Keskusaukio 3
42700 KEURUU
040 587 2229

Mänttä-Vilppulan toimipiste:

Seppälän Puistotie 15
35800 MÄNTTÄ
050 562 2734